산업통상자원부

보도자료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 10월 26일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.26(수) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 10. 25.(화)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과
담당과장	김종주(044-203-4340)	담 당 자	정권호 주무관(044-203-4347)

해외 신시장 개척의 장, 한국전자산업대전 개막

- 10.26(수) 10:30 코엑스 -

□ 미국 제너럴 일렉트릭(GE) 가전사업부를 인수한 하이얼(Haier), 전세계 4위 유통사인 터스코(TESCO), 연매출 2조의 중국 4대 가전제품 유통업체 창홍(Chang Hong), 유럽 전역에 125개의 대형 매장을 가지고 있는 프랑스 유통사 블라자 에스에이(Boulangar SA) 등 해외 20개국 72개사의 핵심바이어가 한국전자대전을 찾았다.

* 참여국 : 아르헨티나, 벨기에, 브라질, 중국, 프랑스, 독일, 홍콩, 헝가리, 인도, 이탈리아, 일본, 쿠웨이트, 말레이지아, 폴랜드, 러시아, 싱가폴, 대만, 터키, 미국, 베트남

○ 이들 해외 바이어들은 국내외 760여개 업체가 참여한 전자·정보기술(IT) 융합 기술 및 미래 라이프스타일을 직접 체험하고 우수 중소기업과 비즈니스 상담회를 가졌다.

○ 전년 전자대전을 통해 18.5억불의 수출상담액을 기록하였는데, 올해는 그 이상의 수출상담이 이루어질 것으로 예상되며, 어려운 수출여건 속에서 우리 중소기업의 해외 판로개척에 큰 도움이 될 것으로 기대된다.

□ 국내 최대 행사인 전자·정보기술(IT) 전문전시회가 10.26(수)일부터 29(토)일까지 서울 코엑스에서 열리고 있다.

* 한국전자산업대전은 국내 최대 규모의 전자·IT 전문전시회로서, "한국전자전"과 "반도체대전", "한국디스플레이산업전" 등 3대 IT전시회 통합 개최

<한국전자산업대전 개요>

o **일시/장소**: '16.10.26일(수)~29일(토) 10:00~17:00 / 서울 COEX 全관(A,B,C,D)
o **주최**: 산업통상자원부
o **주관**: 전자정보통신산업진흥회, 반도체산업협회, 디스플레이산업협회
o **전시분야**: 첨단가전, 정보통신기술(ICT), 스마트팩토리, 산업융합, 반도체, 디스플레이 등

○ 1969년 최초 개최 이후 올해로 47회를 맞는 『2016 한국전자산업대전』은 다양한 제품과 디자인 그리고 콘텐츠 등 창조적 아이디어와 혁신적 정보기술(IT) 기술을 선보일 예정이다.

○ 또한, 전기자동차·사물인터넷(IoT)분야 미래기술 전략을 제시하는 기조연설(Opening Keynote)를 비롯하여, 전자공학회 국제학술대회, 웨어러블 산업 세미나, 국제정보디스플레이학술대회(IMID) 비즈니스 포럼, 신제품발표회 등 30여개 행사를 구성하여 대한민국 최대 전자·정보기술(IT)축제로 치러질 예정이다.

□ 10.26(수) 10:30분 코엑스에서 도경환 산업통상자원부 산업기반실장, 권오현 전자정보통신산업진흥회장 및 한상범 디스플레이산업협회장을 비롯한 400여명의 전자·정보기술(IT)산업 관련 인사가 참여하는 개막행사*가 열렸다.

* 개막행사 : 10.26(수) 10:30~12:00, 코엑스(COEX) 4층 401호

○ 개막식에서는 우리나라 전자·정보기술(IT)산업 발전에 기여한 정도현 엘지(LG)전자 대표(금탑산업훈장), 강봉구 삼성전자 전무(동탑산업훈장), 윤성호 남성 대표(산업포장) 등 유공자 40명에 대해 훈·포장 등 정부 포상을 수여했다.

- 특히, 엘지(LG)전자 정도현 대표는 지속가능경영 기반 마련을 위해 미래/육성사업의 적극적 투자, 안정적인 재무구조 체제 확립, 개발-생산-판매-관리 등 전 사업영역에 걸친 프로세스 표준화 및 시스템을 구축하여 글로벌 경쟁력 제고에 크게 공헌하여 금탑산업훈장을 수상하는 영예를 안았다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

□ 이번 전시회는 정보(IT)산업 뿌리인 부품·소재부터 열매인 완제품까지 한눈에 관람할 수 있도록 풍성한 볼거리의 전시관을 구성하였다.

○ 세계최초 전, 후면 광각 카메라를 탑재한 스마트폰, 세계적 가구 디자이너와 협업하여 가구와 가전의 경계를 허문 텔레비전(TV), 세계 최대 크기 21:9 모니터 등 최신 융합 정보기술(IT)제품이 공개되며

○ 스마트홈, 헬스케어, 환경·에너지, 공공·안전, 금융·산업, 스마트카 등 전 산업에서의 사물인터넷(IoT) 플랫폼 기반의 혁신 비즈니스를 체험할 수 있는 전시관을 구성했다.

□ 아울러 대·중소기업 상생협력의 장인 「스마트팩토리 & 비즈엑스포와 산학기술협력」의 장도 함께 열린다.

○ 「스마트팩토리 & 비즈엑스포와 산학기술협력」에서는 벤처기업 등 180여개 업체가 참가해 완제품, 부품, S/W 등 다양한 제품을 선보일 예정이다. 또한 제조혁신을 위한 스마트공장 구축 지원사업 상담도 함께 진행되어 스마트공장구축을 필요로 하는 많은 기업들에게 실질적인 도움을 줄 예정이다.

○ 산학기술협력의 장에서는 전자·정보기술(IT)분야 10개 선도대학 미공개 원천기술 600여 건을 공개하여 산업계와 매칭되는 산-학-연 창조협력 생태계 조성의 모델을 보여줄 예정이다.

□ 한편, 이번 한국전자산업대전에서는 '자동차융합 얼라이언스 특별관'이 최초로 마련되어 최근의 자동차와 전자제품의 융합 트렌드를 소개한다.

○ 산업부에서는 자동차와 정보기술(IT) 등 다양한 산업의 융합을 통한 미래자동차 경쟁력 강화를 위해 지난 해 '자동차융합 얼라이언스'를 발족하였으며, 현재 160여개 기업이 얼라이언스에 참여중이다.

○ 이번 특별관에서는 대표적 산업간 융합 사례로 정보기술(IT) 기업인 네이버와 협력 중인 캠시스의 소형 전기트럭을 전시할 예정이며,

* 양사는 올해 4월 지능형 전기자동차 플랫폼을 공동 연구개발하기 위한 양해각서(MOU) 체결

○ 현대모비스, 에스엘, 엠씨넥스 등 자동차부품기업의 자율주행시스템, 카메라 인식센서 등 전자산업과 자동차산업의 융합기술을 선보일 계획이다.

□ 도경환 산업기반실장은 축사를 통해 "우리기업들이 신기술을 능동적으로 도입해 제품의 부가가치를 높이는 한편, 타산업과의 융합을 통해 새로운 비즈니스 창출에 관심을 가져야한다."고 말했다.

○ 또한 "정부도 신산업에 대한 규제완화, R&D, 금융·세제 및 인력, 산업체질 고도화를 적극 지원하겠다." 강조했다.

try of Trade,
try and Energy

< 참고자료 1 > 「2016 한국전자산업대전」 행사 개요 및 주요 일정

< 참고자료 2 > 포상 수상자 명단 및 주요 공적

< 참고자료 3 > 전시회 주요 트렌드

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 정권호 주무관(☎ 044-203-4347)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

참고 1 「2016 한국전자산업대전」 행사 개요 및 주요일정

1 행사 개요

□ **(목적)** IT 강국의 위상에 맞춰 전자·IT **미래와 현재를 조망하는 행사**

○ '전자·IT 미래비전' 제시를 통해 우리나라 IT산업이 나아가야 할 바람직한 미래상을 국민들에게 홍보하고 희망 메시지를 전달하고자 행사를 개최

○ 전자·IT 관련 대표전시회를 동시 개최함으로써 **미래 성장동력**을 함께 만들어가기 위한 범국가적 의지와 역량을 결집

□ **(기간·장소)** '16. 10. 26(수) ~ 10. 29(토), 서울 코엑스

□ **(주제)** "창조적 사물이 탄생하는 곳!" **(부제)** 꿈의 기술, 미래를 품다!

□ **(주최)** 산업통상자원부

□ **(주관)** 한국전자정보통신산업진흥회, 한국반도체산업협회, 한국디스플레이산업협회

□ **(프로그램)**

일 시	장 소	행사 및 내용
26(수)~29(토), 4일간	COEX 1층 Hall A, B	○ **한국전자전(KES)** - 멀티미디어, 디지털가전, ICT, 부품소재·장비, 컨버전스, 소프트웨어, 스마트팩토리, 자동차융합 얼라이언스 특별관 등 - 삼성전자, LG전자/이노텍, 쉐보레, DTS Korea 등
26(수)~28(금), 3일간	COEX 3층 Hall C	○ **반도체대전(SEDEX)** - 메모리반도체, 시스템반도체, 장비/부분품, 재료, 설비, 센서 분야 등 - 삼성전자(반도체), SK하이닉스, 에스티마이크로 등
26(수)~28(토), 3일간	COEX 3층 Hall D	○ **한국디스플레이산업전(IMID)** - OLED, LCD, Wearable, Touch, 디스플레이 장비/부품/소재 등 - 삼성디스플레이, LG디스플레이, 머크 등

2 주요 세부 일정

1 개막행사

□ **일시 및 장소 :** 10. 26(수) 10:30 ~ 12:00, COEX 4층 401호

시 간	세 부 내 용	비 고
10:00~10:28	○ 주요인사 도착 및 Tea미팅	South Gate2 1층 VIP룸
10:28~10:30	○ 주요인사 행사장 이동	A1홀 E/C → 4층 401호
10:30~10:32	○ 개회선언 및 국민의례	아나운서 이윤아
10:32~10:37	○ 오프닝	미디어 퍼포먼스
10:37~10:40	○ 개회사	KEA 권오현 회장
10:40~10:55	○ 전자·IT의 날 시상	도경환 산업기반실장
10:55~11:05	○ KES Innovation Awards 시상	KEA 권오현 회장
11:05~11:08	○ 축사	도경환 산업기반실장
11:08~11:13	○ 테이프컷팅 장소 이동(1층 전시장)	4층 E/C → 1층 A1홀 입구
11:13~11:20	○ VIP 테이프컷팅	A1홀 입구
11:20~12:00	○ 전시회 참관(VIP)	A1홀(시작)~C홀(종료)

try of Trade,
try and Energy

2 한국전자산업대전

□ **기 간** : 2016. 10. 26(수) ~ 10. 29(토), 4일간

□ **장 소** : Coex Hall A~B(1층), C~D(3층)

○ 전자전(Hall A, B1), 스마트공장EXPO(B2), 반도체(C), 디스플레이(D)

□ **행사기관**

[한국전자전]

○ 주최 : 산업통상자원부

○ 주관 : 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)
한국반도체산업협회(KSIA), 한국디스플레이산업협회(KDIA)

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

[스마트공장&비즈 엑스포]

○ 주최 : 산업통상자원부

○ 주관 : 삼성전자, 동반성장위원회, 중소기업중앙회
민관합동스마트공장추진단, 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)

□ 전시규모

○ 참가기업 : 7개국 760여개사 2,000부스
* 스마트공장&비즈 엑스포 : 180여개사 200부스

○ 참 관 객 : 60,000여명 (해외바이어 3,500여명)

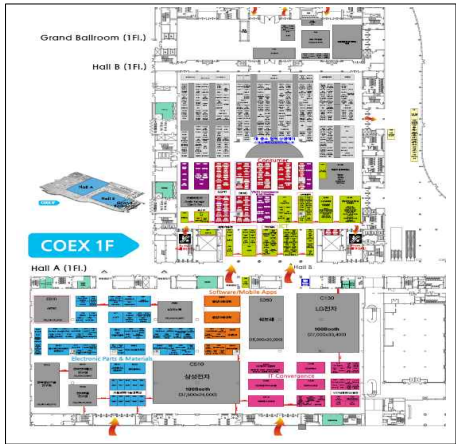
□ 주요내용

○ **(전 시 회)** 대중소기업 상생 데이(스마트팩토리&비즈엑스포), 스마트가전, 전자부품, 자동차IT융합, ICT, 방송장비, 3D, S·W, 반도체, 디스플레이

○ **(컨퍼런스)** 개막키노트(전기자동차&IoT), 전자공학 국제학술대회, 반도체 시장동향 세미나, 디스플레이·웨어러블산업 세미나, 미래 자동차 융합 컨퍼런스 등

○ **(Biz 상담회)** 미국, 중국, 일본 중동 등 20개국 초청바이어 수출상담회

□ 부스레이아웃



한국전자전(A&B)



반도체대전(C) &디스플레이산업전(D)

3 「2016 한국전자산업대전」 부대행사 총괄표

K_KES(한국전자전), S_SEDEX(반도체대전), D_IMID(한국디스플레이산업전)

일 시		주 제	장 소
10.26 (수)	09:00~13:00	한국전자산업대전(KEGF) 개막행사_K	회의실 그랜드 컨퍼런스룸 401호
	09:30~17:00	모션 엔지니어링 최신 기술 동향 세미나_S	회의실 307호
	09:30~18:00	ISMP 2016_S	회의실 317호, 318호
	10:00~18:00	IP-SoC Design Conference_S	회의실 201호, 203호
	10:00~16:00	해외바이어 상담회_S	회의실 301호~306호
	10:00~16:30	차세대 반도체 기술 및 시장전망 세미나_S	회의실 308호
	10:00~17:40	반도체 디스플레이 심포지엄_S	회의실 E3호, E4호
	10:00~17:00	반도체 Power Company Job Fair_S	반도체산업 우수기업 채용관
	10:00~18:00	IMID 2016 비즈니스 포럼_D	E5~E6
	13:00~18:00	한국전자전 오프닝 키노트 행사_K	회의실 그랜드 컨퍼런스룸 401호
	13:00~20:00	ICCE-Asia 2016 국제학술대회_K	회의실 403호
	13:00~18:00	(케이이씨) 기업 세미나(1일차)_K	회의실 211호
	13:00~18:00	국제 특허분쟁 대응전략 세미나_K	회의실 327A~C호
	13:00~18:00	최신기술 소개와 기업-연구자 교류_K	회의실 300호
	13:00~19:00	에코랩 인증식 및 해외 환경규제 동향 세미나_K	회의실 307C호
	13:30~18:00	한중 부분품 교류회_D	오크우드 호텔 5층
	18:00~20:30	한중 부분품 교류회 리셉션_D	오크우드 호텔 5층
	18:00~21:00	3D융합 산업인의 밤_K	회의실 307A~B호

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

일 시		주 제	장 소
10.27 (목)	09:00~13:00	전자공학회 국제논문발표회(1일차)_K	회의실 그랜드컨퍼런스룸 401호
	09:00~13:00	IEEE-SA 국제 세미나_K	회의실 203A~B
	09:00~18:00	전자공학회 국제학술대회(1일차)_K	회의실 207호~211호
	09:00~18:00	(스마트앤컴퍼니) 전기전자/자동차/IoT세미나_K	Hall E E1~E2
	09:00~18:00	글로벌 3D 기술포럼 2016 심포지움(1일차)_K	회의실 402호
	10:00~17:00	반도체 Power Company Job Fair_S	반도체산업 우수기업 채용관
	10:00~17:00	해외바이어 초청 무역상담회_D	오크우드 호텔 5층
	10:00~17:30	반도체 디스플레이 추계 학술대회_S	회의실 E3호, E4호
	10:00~18:00	IMID 2016 비즈니스 포럼_D	E5~E6
	13:00~18:00	(케이이씨) 기업세미나(2일차)_K	Hall E E8
	13:00~18:00	채용박람회 _D	E7(미정)
	13:00~18:00	미래자동차융합 컨퍼런스_K	회의실 그랜드볼룸 101호
	13:00~18:00	기술표준 관련 세미나_K	회의실 203A~B호
	18:00~20:00	해외바이어 초청 무역상담회 리셉션_D	강남 해우리
10.28 (금)	09:00~13:00	전자공학회 국제논문발표회(2일차)_K	회의실 그랜드컨퍼런스룸 401호
	09:00~18:00	(스마트앤컴퍼니) 전기전자/자동차/IoT세미나_K	Hall E E1~E2, E5, E7
	09:00~18:00	전자공학회 국제학술대회(2일차)_K	회의실 207호~211호
	09:00~18:00	글로벌 3D 기술포럼 2016 심포지움(2일차)_K	회의실 402호
	09:30~13:00	2016 웨어러블산업 세미나_D	E6
	10:00~12:00	EDA 표준 솔루션 활용 세미나_S	회의실 201호
	10:00~14:00	방송음향장비 바이어 무역상담회_K	회의실 그랜드볼룸 101호
	13:00~18:00	(케이이씨) 기업세미나(3일차)_K	Hall E E8
	13:00~20:00	LG전자 기업 세미나_K	회의실 403호
	14:00~19:00	방송장비산업 상생포럼_K	회의실 그랜드볼룸 101호

참고 2 포상 수상자 명단

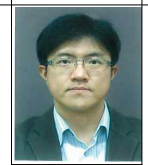
훈 격	소 속	성 명	직 위	비고
산업훈장(2)	엘지전자㈜	정도현	대표이사	금탑
	삼성전자㈜	강봉구	전무이사	동탑
산업포장(1)	㈜남성	윤성호	대표이사	
대통령표창 (5)	동부대우전자㈜	윤의창	상무이사	
	㈜아이센스	차근식	대표이사	
	㈜케빅	정병철	대표이사	
	한국전자통신연구원	이유경	책임연구원	
	가락전자㈜	이재원	상무이사	
국무총리 표창 (5)	㈜에이치엘옵틱스	양기석	상무이사	
	㈜심텍	강병필	상무이사	
	㈜에스에스알	정진석	대표이사	
	전자부품연구원	이상법	실 장	
	㈜케이티엔에프	이중연	대표이사	
산업통상 자원부장관 표창 (26)	한국스프라이트㈜	박미선	이 사	
	㈜윈드앰프	하성우	대표이사	
	㈜홈일렉코리아	전철범	이 사	
	인사이트파워	전병섭	대표이사	
	㈜스마트카라	최호식	대표이사	
	㈜커머스톤컨설팅	이송연	대표이사	
	㈜인텔리코리아	한명기	이 사	
	팅크웨어㈜	이흥복	대표이사	
	엔컴퓨팅㈜	이오행	대표이사	
	㈜애드잇	배지은	대표이사	
	㈜씨앗	봉위종	부 장	
	㈜노스스타컨설팅	박창신	상무이사	
	삼성전자㈜	이성영	차 장	
	㈜바이콤	조남홍	상무이사	
	회성전자㈜	이경로	수석연구원	
	㈜쿠첸	박상욱	부 장	
	성문일렉트로닉스㈜	노재필	부 장	
	나이스알앤씨㈜	신은희	실 장	
	㈜레드로버	김한철	부사장	
	엘지이노텍㈜	김영운	연구위원	
	플레이코딩(유)	고재관	대표이사	
	한국전자정보통신산업진흥회	박하나	과 장	
	경북대학교	이 호	교 수	
	기술보증기금	배현미	차 장	
	신용보증기금	김진도	팀 장	
	㈜진영지앤티	최영환	과 장	

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

참고 3 정부 포상 주요 공적

훈 격	업체명	사진/성명(연령)	직 위	공적요지
산업훈장(금탑)	엘지전자㈜	 정도현(59)	대표이사	○ 지속가능경영 기반 마련을 위해 미래/육성 사업의 적극적 투자, 안정적인 재무구조 체제 확립, 개발-생산-판매-관리 등 전 사업영역에 걸친 프로세스 표준화 및 시스템을 구축하여 Global 경쟁력 제고에 기여 - 신성장 사업 육성 및 R&D 단지 조성으로 신규 일자리 창출, 국가 경쟁력 강화에 기여
산업훈장(동탑)	삼성전자㈜	 강봉구(54)	전무이사	○ 시장에 맞는 혁신적인 제품을 출시하여 미국내 모니터 및 TV 시장 점유율 1위 달성 및 냉장고 글로벌 1위 수성 등을 통해 국가 브랜드 향상에 크게 기여함 - IoT 패밀리허브 냉장고 등 지속적인 혁신적인 제품 도입으로 생활가전 사업 성장 주도
산업포장	㈜남성	 윤성호(54)	대표이사	○ 꾸준한 연구개발과 적극적인 해외시장 개척 노력으로 전자IT 수출산업 발전에 기여하고 효율적인 품질경영과 공정한 기업문화 창달 노력으로 산업발전에 기여함 - 설계, 개발, 생산, 판매 전 과정에 품질경영을 도입하여 고객 만족 실천
대통령표창	동부대우전자㈜	 윤의창(53)	상무이사	○ 일류 제조 경쟁력 확보를 위해 스마트공장 구축을 기획하고 협력사와의 상호 협력을 통해 수출 확대 및 고용 창출 등 국가산업 발전에 이바지 - 공정자동화 (LCIA) 및 품질 개선 TFT, CMT 활동 등 공정개선을 통한 생산성 향상 추진
대통령표창	㈜아이센스	 차근식(62)	대표이사	○ 글로벌 진단 바이오 기업으로 성장을 통해 우수한 인재 확보 및 국내외 수출을 실현함으로써 고용창출과 수출확대 등 한국 전자산업 발전에 크게 기여함 - R&D 투자 비용 확대로 기술개발 환경 조성
대통령표창	㈜케빅	 정병철(56)	대표이사	○ 아날로그 음향장비 디지털화 등 지속적인 연구개발 및 신기술 도입을 통한 기술경쟁력 강화 및 방송장비 국산화로 우리나라 전자음향 산업 발전에 기여함 - 국내 최초 디지털 전관방송(DIGITAL PA SYSTEM) 기술개발

훈 격	업체명	사진/성명(연령)	직 위	공적요지
대통령표창	한국전자통신연구원	 이유경(61)	책임연구원	○ CP(민간기술전문가)로서 ICT기술사업화 정책 수립과, 중소기업 R&D지원 등 국내 ICT 산업의 핵심기술 확보와 기술이전을 통한 상용화로 전자산업 발전에 기여함 - ETRI 기술지주회사, 연구소기업설립, 해외 마케팅 및 특허소송으로 핵심 기술 확보 및 상용화에 기여
대통령표창	가락전자㈜	 이재원(50)	상무이사	○ 고품질 디지털 신호처리 장비 연구개발 및 전기음향 시스템 설계 등을 통해 기술경쟁력 확보 및 수입 대체를 통해 우리나라 방송음향 산업 활성화에 기여함 - 품질관리, 기술개발 활동을 전개하여 품질 개선, 국산 제품개발에 적극 참여
국무총리표창	㈜에이치엘옵틱스	 양기석(48)	상무이사	○ LED TV 확산 광학렌즈, 비대칭렌즈 등의 기술개발 및 이를 양산에 적용, 품질향상과 제품단가 인하로 수출경쟁력 강화 등 전자산업 발전에 기여 - 외형 매출, 수출, 고용증가 확대에 따른 국가경제 및 무역수지 기여
국무총리표창	㈜심텍	 강병필(44)	상무이사	○ 인쇄회로기판 제조에 필요한 설비, 소재, 공법 개발 등의 기술국산화 및 양산 안정화를 통해 글로벌 시장 확대로 우리나라 경쟁력 강화 및 시장 창출에 기여 - 생산성 향상 및 원가절감 노력으로 고사양 저가형 적층구조공법 개발 및 양산
국무총리표창	㈜에스에스알	 정진석(45)	대표이사	○ 안전한 IT환경을 위해 취약점 분석 및 해킹 행위 분석 솔루션 개발을 통해 연 평균 33%의 성장 등 전자 IT산업의 발전에 크게 기여함 - 매출액, 고용창출 등 외형 증대를 비롯하여 기술경연대회 등 품질향상을 위해 지속적으로 노력
국무총리표창	전자부품연구원	 이상법(44)	실장	○ 정부의 산업육성 정책 수립, 산-연 협력프로그램 기획, 기업협력·기술이전 활성화 등 차세대 성장엔진 창출을 위한 기반 구축에 기여함 - 산·연 협력 R&D 프로그램(사업) 신규 기획 및 산업육성정책 수립 지원

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

훈 격	업체명	사진/ 성명(연령)	직 위	공적요지
국무총리 표창	㈜케이티엔 에프	 이중연(45)	대표 이사	○ 국내 유일의 보안네트워크서버 개발 제조를 통해 외산업체에 대항하여 수입대체효과 및 수출 산업화를 통해 전자산업 발전에 기여함 - 신기술기업 벤처기업 확인 및 지속적인 특허출원으로 경쟁력 강화

참고 4 전시회 주요 트렌드

(1) 대·중소기업 상생협력의 장 - 스마트팩토리 & 비즈엑스포!

○ 대기업 네트워크 및 인프라 등을 활용, 중소기업 판로개척을 지원함으로써 **대기업과 중소기업의 동반성장을 달성**코자 산업통상자원부가 주최하고, 동반성장위원회, 중소기업중앙회, 스마트공장 추진단, 삼성전자가 공동 주관하는 **"스마트팩토리 & 비즈엑스포"**는 **스마트공장 구축지원을 통해 새로운 혁신의 길을 열어가고 있는 기업**들과 **대구·경북창조경제혁신센터가 육성하는 벤처기업** 등 180여개 업체가 참가

○ **완제품, 부품, S/W 등 다양한 제품을 선보일 예정**이며, 참가업체에게는 **다양한 판로개척 및 투자유치** 등의 기회와 삼성전자 청년일자리지원센터의 도움을 얻어 인력난을 겪고 있는 기업에게 **인재채용의 기회도 제공**하며, 참관하는 관련기업에는 스마트제조혁신을 위한 **스마트공장 구축 지원사업 상담도 함께 진행**되어 스마트공장 구축을 필요로 하는 많은 기업들에게 **실질적인 도움을 줄 예정**이다.

try of Trade,
try and Energy

(2) 산업간 경계가 허물어지는 창조IT 융합협력의 장!

○ **(자동차) 자동차 융합 얼라이언스관**에는 **국내 기술기반 전기차인 코니자동차**를 비롯, 연구소의 **자율주행자동차**(산타페), **튜닝형 전기자동차**(소나타) 등 차량 3대를 비롯하여 **다양한 미래자동차 융합제품을 선보이고, 글로벌 자동차 브랜드인 쉐보레는** 아시아 대표 **ICT 전문전시 최초 참가, 순수전기차 쉐보레 볼트(Bolt) EV** 등 **전기차와 IT융합 혁신기술을 대거 공개**한다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

○ **(IoT)** 전자정보통신산업진흥회와 삼성전자가 공동 구성하는 ARTIK관에서는 **IoT플랫폼 기반의 혁신적인 新비즈니스 모델 발굴**을 위해 개최된 "IoT Innovation Challenge" 경진대회 본선 진출 10개 팀의 결과물이 전시되며, 스마트홈, 헬스케어, 환경·에너지, 공공·안전, 금융·산업, 스마트카 등 전 산업에서의 **IoT 플랫폼 기반 융합생태계 모델을 제시한다.**

(3) 현재를 발굴하고 미래를 선점하는 "산-학 기술협력의 장"

○ **(대학기술관)** 2015년 참가대학 중 **광운대와 중앙대가 수요기업과 실계약 체결에 성공**하는 등 4년째 한국대학기술이전협회 주관으로 구성되는 대학기술관은 올해에도 전자·IT분야 10개 선도대학 **미공개 원천기술 600여 건이 공개**되어 **산업계와 매칭되는 산-학-연 창조협력의 장**이 될 예정이다.

○ **(동양미래대)** **50여년 전통과 명성**을 이어받아 글로벌 직업교육의 허브로 부상하고 있는 동양미래대는 올해에도 **교내 대표 학부의 선발된 전공동아리 학생들의 대표작품을 선보임**으로써 참신한 **아이디어 제품의 상용화와 학생들의 취업 지원**

○ **(서울과학기술대)** 최근 2년간 대통령상 2개, 장관상 5개, 해외우승 5건 등 **경진대회에서 56개 상을 수상한 21세기 다빈치형 인재양성 사업단**은 기계시스템디자인공학과와 전기정보공학과의 융합사업으로, **'전 학기 설계기반 학습(ADBL, All-semester Design Based Learning)'을 통해 학생들의 완성도 높은 작품**을 선보인다.

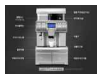
○ **(한양대 ERICA)** 전국 기술혁신형 15개 대학 중 **산학협력선도대학(LINC) 육성사업에서 4년 연속 1위**에 오른 한양대 LINC사업단은 **블루투스 연동 방식의 세계 최초의 통역 앱세서리 개발**업체 ㈜에스앤아이스퀘어를 비롯한 11개사와 공동관을 구성하여 혁신기술을 뽐낼 예정이다.

□ 주요기업 제품 특징

번호	사 진	업체명	주요 제품	특 징
1		삼성전자	SUHD TV	최신 퀀텀닷 디스플레이 기술 적용 100%에 가까운 색재현력 및 HDR 1000 지원 어느 방향에서나 아름다운 360° 디자인
			기어 S3	시계 고유의 감성을 담은 정교한 아날로그 디자인과 스트랩, 워치페이스를 통한 다양한 시계 연출 혁신적인 원형 베젤 UX로 다양한 기능조정 IP68 방수방진, 美국방성 내구성 규격인증 (MIL-STD-810)
			ARTIK	ARTIK은 Application S/W, 세트 디자인만 추가하여 IoT 제품 개발 가능한 IoT Platform ARTIK Module, Cloud, E2E솔루션 및 관련 생태계로 구성
2		피엔아이 시스템	스카이 어트랙션 (VR시뮬레이터)	6축풀모션 방식의 역발상 VR시뮬레이터로 타고 내리기 편하게 바닥으로 내려와서 탑승후 미들 위치로 가서 즐기는 국내최대 스트로크 VR시뮬레이터
3		LG전자	V20	세계 최초 쿼드DAC 탑재, 프리미엄 오디오'B&O플레이'와 협업해 최상의 스마트폰 오디오 성능 구현 세계 최초 전후면 광각카메라 탑재, 하이파이 녹음지원
			SIGNATURE	**(냉장고)** 투명매직스페이스 채용, 예술품과 같은 냉장고 **(세탁기)** '톨스텐 벨루어'가 디자인한 제품 **(올레드TV)** 최고의 화질과 음향 제공
			울트라 와이드 모니터	세계 최대크기 21:9 모니터, WQHD 디스플레이 적용 IPS × sRGB 100%로 자연에 가까운 색 표현력 90cm에 가까운 긴 화면에 적용된 2300R의 곡률로 몰입감 선사
4		위더스 코리아	다용도 덕트테이프 LDPE코팅면점착테이프	25년간 접착테이프, 면포, 접착제 생산, 코팅/절단/포장까지 국내 유일의 통합 생산 시스템 구축, 유럽 및 동남아시아 등 약 31개국 100개 업체와 제휴
5		대덕전자	반도체 package용 IC Substrate 등	**(국내최초개발)** 양면 PCB('75년), 다층PCB('82년) **(개발)** 통신장비용 고다층PCB, 휴대폰용 빌드업PCB, **(생산)** 메모리반도체 초박판CSP, AP용 플립칩CSP, 통신장비용 초고다층MLB, RF/Digital/Sensor Module기판

try of Trade
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

번호	사 진	업체명	주요 제품	특 징
6		한국 맥널티	오피스 커피 시스템 (OCS) 렌탈 프로그램	국내 소비자대상 원두커피 시장 점유율 1위의 경험과 노하우를 기반으로 세계 각지 양질의 커피 생두를 합리적인 가격으로 제공, 국내 커피산업 발전에 기여
7		LG 이노텍	360도 카메라모듈	두 개의 카메라 모듈로 영상을 촬영해 360도 영상을 완성 360도 카메라 촬영 영상은 스마트 폰을 통해 VR로 실제 체험하는 느낌으로 감상이 가능
			맥박 센서 (IoT용)	사람의 혈류량을 LED로 측정하는 제품으로 건강상태 등을 확인하는 웨어러블 기기 등에 사용 가능
8		전자통신 연구원	초고속 근접통신기술 (Zing)	근접거리(10cm이내)에서 기가급 대용량 콘텐츠를 복잡한 절차 없이 손쉽고 빠르게 송수신 가능 기술로 NFC 대비 약 8,000배 빠른 3.5Gbps의 전송속도를 제공, 저전력/저복잡도 기술 적용
9		블랙야크 (생기원)	스마트의류	운동효과 모니터링, 의복내 환경조절, 야간 레저용 스마트의류
		아하정보통신 (생기원)	전자칠판/교탁 디지털사이니지	전자칠판, 전자교탁을 활용하여 회의실, 미팅룸, 교육장 등에서 강의/회의/정보 및 알림게시 등을 첨단기기를 통해 스마트화 시킬 수 있음
10		전자부품 연구원	스캐닝 라이더	자율주행차의 핵심 기술로 꼽히는 '스캐닝 라이다'는 자율주행자의 눈으로 불리고 있고 '거울회전 방식'과 '단일 레이저' 기반으로 다채널 구현이 특징
11		ST마이크로일렉트로닉스	모터 드라이버 STSPIN 시리즈	차세대 모바일 및 IoT 디바이스, 스마트 드라이빙, 스마트 공장, 스마트 도시, 스마트 홈을 위한 첨단 솔루션을 제공하는 글로벌 반도체 기업
12		삼성디스플레이	Curved TV	Full Line-up의 커브드 모니터는 최적의 작업환경과 몰입감을 제공하며 궁극의 화질을 선사

번호	사 진	업체명	주요 제품	특 징
13		머크 퍼포먼스 머트리얼즈	Licristal®	TN, VA/PS-VA, IPS/FFS 등의 상용화 된 LCD 모드 및 차세대 디스플레이 모드에 사용되는 액정의 제품 군
14		LG 디스플레이	OLED TV	WRGB와 Oxide 기술을 바탕으로 세계 최초로 55인치 OLED TV를 개발 및 출시
15		SK 하이닉스	D램, 낸드플래시	PC와 서버, 스마트폰, 태블릿 PC 등 각종 IT기기에 필수적으로 사용되는 D램 및 낸드플래시, CIS 등을 생산하는 반도체 기업

□ 자동차융합얼라이언스 특별관 전시내용

○ 전시 차량 (3대)

try of Trade,
try and Energy


<코니자동차>


<튜닝형 전기차(소나타)>


<산타페 자율주행차>

○ 주요 참가업체 전시품

No	사진	업체명	주요제품	특징
1		캠시스	PANORAMA 360 / AVM-110, AVM-121 / 후방카메라	- 닛산 다음으로 전 세계 2번째로 MOD(Moving Object Detection) 기능 지원 및 사각지대 최소화(4대 카메라)
2		세인 전장	Digital Cluster, Around View Monitoring System, Embedded Platform	- (ADAS, SVM) VCU 및 차량전장 ECU, 통합주행제어 알고리즘 - 지능형자동차제품, 차선/사람/표지판 인식 등 합성 원천 알고리즘

최미화 / 홍보담당관 / 2016-10-26 10:32:54

No	사진	업체명	주요제품	특징
3		한양정보통신	AONE	- 안전운전 및 교통사고 예방을 위한, 자체 ADAS 기술과 여러 편의기능이 결합된 스마트카 솔루션
4		현대모비스	고속도로 주행지원시스템 (Level 2) /V2V경고 시스템 /부분자율주차	- 고속도로 환경 內 운전자 운전 부하 경감, 횡·종방향 제어, 차선변경 위험도 판단 - 차량 간 통신을 이용한 차량 정보 송/수신 - 운전자 하차 후 주차 공간 인식 및 판단 등
5		에스엘(SL)	Gesture control 기능이 적용된 E-shifter 및 AVN system	- 에스엘 주력제품인 E-shifter에 Gesture 인식 및 제어기능을 추가하여 차량의 공조 및 AVN(Audio Video & Navigation)을 제어하는 시스템 등
6		켐트로닉스	V2X단말기/ Smart Antenna/ SVM System	- (V2X 단말기) 차량간 통신, 차량과 인프라 간 통신을 구현한 OBD 통신단말기 - (SVM, Surround View Monitoring) 4채널 차량용 HD 카메라 이용 360도 실시간 영상 전달
7		MDS 테크놀로지	ISO 26262 기능안전 솔루션 및 서비스	- 자동차 기능안전 국제 표준인 ISO 26262를 효과적으로 [illegible]할 수 있도록 교육/컨설팅/도구 [illegible] 제공
8		엠씨넥스	스테레오 카메라	- 사람이 원근감을 인식하는 원리와 동일하게 좌/우 카메라 두 개로 물체 거리를 인식할 수 있는 핵심센서
9		이미지넥스트	OMNIVUE	- SVM(Surround View Monitoring System)으로 마치 하늘에서 자동차를 내려보는 것처럼 자동차 주변의 360도 모습을 한 번에 볼 수 있는 영상 시스템
10		티노스	IVI(In-Vehicle Infotainment)	- 자동차용 IVI(In-Vehicle Infotainment) 시스템 전문생산한 자동차부품제조 업체 - 월드클래스 300 선정 기업으로 IVI, DVR, Digital Cluster, WAVE, HUD, FCWS 등